

## 検査内容変更のお知らせ

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。  
平素は格別のお引き立てを賜り、厚く御礼申し上げます。  
さて、このたび、ホルター心電図におきまして、報告内容の充実化を図るためレポート書式などの検査内容を一部変更させていただきます。また、心電計に関しても順次、更新をさせていただきます  
誠に勝手ではございますが、弊社事情をご賢察のうえ、ご了承のほど宜しくお願い申し上げます。

敬具

### 記

#### 変更項目

- ホルター心電図 項目コード：（4259）

#### 変更実施日

平成 24 年 4 月 2 日（月）受付分より変更

※ 但し、ホルター心電計の更新に関しては、順次、実施させていただきます。

#### 変更内容

項目コード	検査項目	変更内容	新	現	備考	検査案内書掲載ページ
(4259)	ホルター心電図	レポート書式	裏面をご参照下さい		報告内容の充実化のため。	119
		ホルター心電計	Cardy 303 pico	Cardy 203		

### 保健科学グループ



#### 株式会社 保健科学研究所

本社／横浜市保土ヶ谷区神戸町 106 TEL 045-333-1661  
仙台支社／仙台市宮城野区扇町 1-3-5 TEL 022-236-9345  
中部支社／名古屋市西区則武新町 2-20-17 TEL 052-582-3201  
大阪支社／豊中市原田中 1-2-3 TEL 06-6843-5622  
福岡支社／福岡市博多区山王 2-14-34 TEL 092-452-0851

い が が く 小 田 原 衛 検  
新潟臨床検査センター カスタムメディカル研究所  
保健科学東日本 ケーアイエー細胞病理研究所  
日本ノーバメディカル研究所 日本厚生団衛生科学研究所  
組織科学研究所 相模医研  
遠州予防医学研究所 湘南医化学検査センター  
東部メディカルセンター

▼ レポート書式の変更点

- Holter Report  
R-R間隔延長(率)(160%以上)、洞除脈(50拍/分以下)、洞頻脈(100拍/分以上)の追加
- 不整脈ヒストグラム (グラフを見やすさの変更)  
R-R間隔延長(率)(160%以上)、洞除脈(50拍/分以下)、洞頻脈(100拍/分以上)の追加
- R-Rインターバル・レシオ  
N-S、V-V、S-Sの追加
- 波形種類  
円グラフの追加
- 患者イベントリスト

▼ 新「ホルター レポート」サンプル(一部)

Kenzi Holter Report																											
病院名:	記録状態: 良・悪																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <b>&lt;被検者&gt;</b>            氏名 : スズキ 知樹 様            ID : 12345            年齢/性別 : 46 / 男 身長: 164 cm 体重: 56 kg            血圧 : 118 / 85 mmHg            ○○○○            △△△△            □□□□         </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <b>&lt;記録&gt;</b>            検査日 : 11/01/30            開始時刻 : 10:33:00            記録時間 : 24:01:53            解析日 : 12/01/12            解析除外時間 : : :         </td> </tr> </table>		<b>&lt;被検者&gt;</b> 氏名 : スズキ 知樹 様 ID : 12345 年齢/性別 : 46 / 男 身長: 164 cm 体重: 56 kg 血圧 : 118 / 85 mmHg ○○○○ △△△△ □□□□	<b>&lt;記録&gt;</b> 検査日 : 11/01/30 開始時刻 : 10:33:00 記録時間 : 24:01:53 解析日 : 12/01/12 解析除外時間 : : :																								
<b>&lt;被検者&gt;</b> 氏名 : スズキ 知樹 様 ID : 12345 年齢/性別 : 46 / 男 身長: 164 cm 体重: 56 kg 血圧 : 118 / 85 mmHg ○○○○ △△△△ □□□□	<b>&lt;記録&gt;</b> 検査日 : 11/01/30 開始時刻 : 10:33:00 記録時間 : 24:01:53 解析日 : 12/01/12 解析除外時間 : : :																										
=<サマリ>= <input type="checkbox"/> 洞調律 <input type="checkbox"/> 心房細動 <input type="checkbox"/> P-スモカ <input type="checkbox"/> その他( )																											
総心拍数 : 104599 拍 基本調律 : 104527 拍 ( 99.93% )      Unknown : 0 拍 ( -.-% )																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"><b>&lt;心室期外収縮&gt;</b> 総数: 2拍 (総心拍の 0.01%)</td> </tr> <tr> <td>単発</td> <td>2拍 ( 0.01% )</td> </tr> <tr> <td>2段脈</td> <td>0回 ( -.-% )</td> </tr> <tr> <td>2連発</td> <td>0回 ( -.-% )</td> </tr> <tr> <td>3連発以上</td> <td>0回 ( -.-% )</td> </tr> <tr> <td>最大有効数</td> <td>: ( : : / )</td> </tr> <tr> <td>最長連発数</td> <td>: 拍 [ 拍/分 ] ( : : / )</td> </tr> <tr> <td>連発中最大心拍数</td> <td>: 拍/分 [ 拍 ] ( : : / )</td> </tr> <tr> <td>連発中最大心拍数(瞬時)</td> <td>: 拍/分 [ 拍 ] ( : : / )</td> </tr> </table>		<b>&lt;心室期外収縮&gt;</b> 総数: 2拍 (総心拍の 0.01%)		単発	2拍 ( 0.01% )	2段脈	0回 ( -.-% )	2連発	0回 ( -.-% )	3連発以上	0回 ( -.-% )	最大有効数	: ( : : / )	最長連発数	: 拍 [ 拍/分 ] ( : : / )	連発中最大心拍数	: 拍/分 [ 拍 ] ( : : / )	連発中最大心拍数(瞬時)	: 拍/分 [ 拍 ] ( : : / )								
<b>&lt;心室期外収縮&gt;</b> 総数: 2拍 (総心拍の 0.01%)																											
単発	2拍 ( 0.01% )																										
2段脈	0回 ( -.-% )																										
2連発	0回 ( -.-% )																										
3連発以上	0回 ( -.-% )																										
最大有効数	: ( : : / )																										
最長連発数	: 拍 [ 拍/分 ] ( : : / )																										
連発中最大心拍数	: 拍/分 [ 拍 ] ( : : / )																										
連発中最大心拍数(瞬時)	: 拍/分 [ 拍 ] ( : : / )																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"><b>&lt;上室期外収縮&gt;</b> 総数: 70拍 (総心拍の 0.07%)</td> </tr> <tr> <td>単発</td> <td>53拍 ( 0.05% )</td> </tr> <tr> <td>2連発</td> <td>3回 6拍 ( 0.01% )</td> </tr> <tr> <td>3連発以上</td> <td>3回 11拍 ( 0.01% )</td> </tr> <tr> <td>最長連発数</td> <td>: 5拍 [ 127 拍/分 ] (01:39:00 01/31)</td> </tr> <tr> <td>連発中最大心拍数</td> <td>: 124 拍/分 [ 3 拍 ] (07:36:38 01/31)</td> </tr> <tr> <td>連発中最大心拍数(瞬時)</td> <td>: 144 拍/分 [ 3 拍 ] (07:36:39 01/31)</td> </tr> </table>		<b>&lt;上室期外収縮&gt;</b> 総数: 70拍 (総心拍の 0.07%)		単発	53拍 ( 0.05% )	2連発	3回 6拍 ( 0.01% )	3連発以上	3回 11拍 ( 0.01% )	最長連発数	: 5拍 [ 127 拍/分 ] (01:39:00 01/31)	連発中最大心拍数	: 124 拍/分 [ 3 拍 ] (07:36:38 01/31)	連発中最大心拍数(瞬時)	: 144 拍/分 [ 3 拍 ] (07:36:39 01/31)												
<b>&lt;上室期外収縮&gt;</b> 総数: 70拍 (総心拍の 0.07%)																											
単発	53拍 ( 0.05% )																										
2連発	3回 6拍 ( 0.01% )																										
3連発以上	3回 11拍 ( 0.01% )																										
最長連発数	: 5拍 [ 127 拍/分 ] (01:39:00 01/31)																										
連発中最大心拍数	: 124 拍/分 [ 3 拍 ] (07:36:38 01/31)																										
連発中最大心拍数(瞬時)	: 144 拍/分 [ 3 拍 ] (07:36:39 01/31)																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><b>&lt;洞除脈&gt;</b></td> <td style="width: 50%;"><b>&lt;洞頻脈&gt;</b></td> </tr> <tr> <td>合計 : 29回 (50拍/分以下)</td> <td>合計 : 202回 (100拍/分以上)</td> </tr> <tr> <td>最小 : 43拍/分 (06:06:00 01/31)</td> <td>最大 : 150拍/分 (21:00:30 01/30)</td> </tr> </table>		<b>&lt;洞除脈&gt;</b>	<b>&lt;洞頻脈&gt;</b>	合計 : 29回 (50拍/分以下)	合計 : 202回 (100拍/分以上)	最小 : 43拍/分 (06:06:00 01/31)	最大 : 150拍/分 (21:00:30 01/30)																				
<b>&lt;洞除脈&gt;</b>	<b>&lt;洞頻脈&gt;</b>																										
合計 : 29回 (50拍/分以下)	合計 : 202回 (100拍/分以上)																										
最小 : 43拍/分 (06:06:00 01/31)	最大 : 150拍/分 (21:00:30 01/30)																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><b>&lt;R-R間隔&gt;</b></td> <td style="width: 50%;"><b>&lt;S T 偏位&gt;</b></td> </tr> <tr> <td>延長 : 0回 (2.0秒以上)</td> <td>CH1 : CM5</td> </tr> <tr> <td>最大 : 1.86秒 (06:06:01 01/31)</td> <td>最大 : +0.18 mV (20:45 01/30)</td> </tr> <tr> <td>延長(率) : 4回 (160%以上)</td> <td>最小 : -0.16 mV (17:54 01/30)</td> </tr> <tr> <td>最大 : 208% (13:03:28 01/30)</td> <td>CH2 : NASA</td> </tr> <tr> <td></td> <td>最大 : +0.26 mV (10:29 01/31)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>最小 : -0.11 mV (22:01 01/30)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CH3 : 補助誘導</td> </tr> <tr> <td></td> <td>最大 : -0.00 mV (08:08 01/31)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>最小 : -0.28 mV (08:09 01/31)</td> </tr> </table>		<b>&lt;R-R間隔&gt;</b>	<b>&lt;S T 偏位&gt;</b>	延長 : 0回 (2.0秒以上)	CH1 : CM5	最大 : 1.86秒 (06:06:01 01/31)	最大 : +0.18 mV (20:45 01/30)	延長(率) : 4回 (160%以上)	最小 : -0.16 mV (17:54 01/30)	最大 : 208% (13:03:28 01/30)	CH2 : NASA		最大 : +0.26 mV (10:29 01/31)		最小 : -0.11 mV (22:01 01/30)		CH3 : 補助誘導		最大 : -0.00 mV (08:08 01/31)		最小 : -0.28 mV (08:09 01/31)						
<b>&lt;R-R間隔&gt;</b>	<b>&lt;S T 偏位&gt;</b>																										
延長 : 0回 (2.0秒以上)	CH1 : CM5																										
最大 : 1.86秒 (06:06:01 01/31)	最大 : +0.18 mV (20:45 01/30)																										
延長(率) : 4回 (160%以上)	最小 : -0.16 mV (17:54 01/30)																										
最大 : 208% (13:03:28 01/30)	CH2 : NASA																										
	最大 : +0.26 mV (10:29 01/31)																										
	最小 : -0.11 mV (22:01 01/30)																										
	CH3 : 補助誘導																										
	最大 : -0.00 mV (08:08 01/31)																										
	最小 : -0.28 mV (08:09 01/31)																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"><b>&lt;心拍数&gt;</b></td> </tr> <tr> <td>最大 :</td> <td>153 拍/分 (21:00 01/30)</td> </tr> <tr> <td>平均 :</td> <td>74 拍/分</td> </tr> <tr> <td>最小 :</td> <td>41 拍/分 (06:06 01/31)</td> </tr> </table>		<b>&lt;心拍数&gt;</b>		最大 :	153 拍/分 (21:00 01/30)	平均 :	74 拍/分	最小 :	41 拍/分 (06:06 01/31)																		
<b>&lt;心拍数&gt;</b>																											
最大 :	153 拍/分 (21:00 01/30)																										
平均 :	74 拍/分																										
最小 :	41 拍/分 (06:06 01/31)																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"><b>&lt;コメント&gt;</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="height: 50px;"></td> </tr> </table>		<b>&lt;コメント&gt;</b>																									
<b>&lt;コメント&gt;</b>																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"><b>&lt;解析条件&gt;</b></td> </tr> <tr> <td>記録CH : 3CH</td> <td>CH1R波検出レベル : 普通</td> <td>洞除脈 : 50拍/分以下</td> </tr> <tr> <td>CH1 : (CM5)*</td> <td>CH2R波検出レベル : 普通</td> <td>洞頻脈 : 100拍/分以上</td> </tr> <tr> <td>CH2 : (NASA)*</td> <td>マージンレベル : 詳細(CH1、CH2)</td> <td>S T 誘導 : 心拍に追従</td> </tr> <tr> <td>CH3 : (補助誘導)</td> <td>心室期外収縮 : 100 拍/分以上</td> <td>サンプリング : 8ms</td> </tr> <tr> <td>ドリフト/秒 : 0%</td> <td>短縮率 : 20% 以上</td> <td>検査モード : 45回目</td> </tr> <tr> <td>優先波形 : CH1</td> <td>心室頻拍 : 60 拍/分以上</td> <td>Cardy Lot No. : 10119051 (4号機)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>R-R間隔延長 : 2.0 秒 以上</td> <td>記録器 : Cardy303 pico (1.00)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>R-R間隔延長(率) : 160% 以上</td> <td>Ver : 4.07</td> </tr> </table>		<b>&lt;解析条件&gt;</b>		記録CH : 3CH	CH1R波検出レベル : 普通	洞除脈 : 50拍/分以下	CH1 : (CM5)*	CH2R波検出レベル : 普通	洞頻脈 : 100拍/分以上	CH2 : (NASA)*	マージンレベル : 詳細(CH1、CH2)	S T 誘導 : 心拍に追従	CH3 : (補助誘導)	心室期外収縮 : 100 拍/分以上	サンプリング : 8ms	ドリフト/秒 : 0%	短縮率 : 20% 以上	検査モード : 45回目	優先波形 : CH1	心室頻拍 : 60 拍/分以上	Cardy Lot No. : 10119051 (4号機)		R-R間隔延長 : 2.0 秒 以上	記録器 : Cardy303 pico (1.00)		R-R間隔延長(率) : 160% 以上	Ver : 4.07
<b>&lt;解析条件&gt;</b>																											
記録CH : 3CH	CH1R波検出レベル : 普通	洞除脈 : 50拍/分以下																									
CH1 : (CM5)*	CH2R波検出レベル : 普通	洞頻脈 : 100拍/分以上																									
CH2 : (NASA)*	マージンレベル : 詳細(CH1、CH2)	S T 誘導 : 心拍に追従																									
CH3 : (補助誘導)	心室期外収縮 : 100 拍/分以上	サンプリング : 8ms																									
ドリフト/秒 : 0%	短縮率 : 20% 以上	検査モード : 45回目																									
優先波形 : CH1	心室頻拍 : 60 拍/分以上	Cardy Lot No. : 10119051 (4号機)																									
	R-R間隔延長 : 2.0 秒 以上	記録器 : Cardy303 pico (1.00)																									
	R-R間隔延長(率) : 160% 以上	Ver : 4.07																									

【追加】  
 ・洞除脈(50拍/分以下)  
 ・洞頻脈(100拍/分以上)

【追加】  
 ・R-R間隔延長(率)(160%以上)

尚、レポートの書式は平成24年4月2日(月)受付分より変更しますが、一部の報告内容に関しては機種更新後に反映されますので、ご留意下さい。